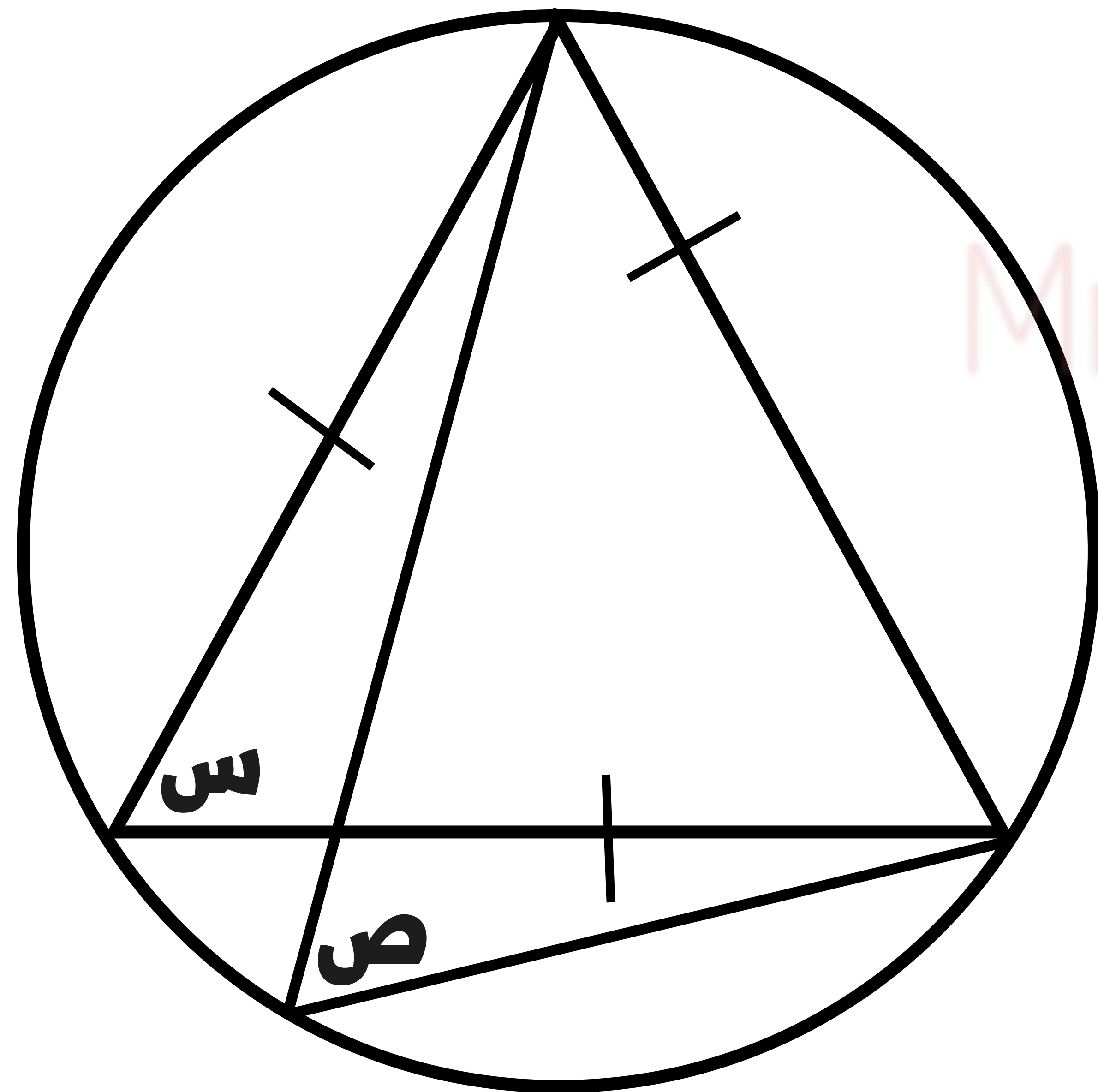
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وخمسة وعشرون
{محلول}



سؤال 1

أوجد قيمة س + ص





أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 2

عددان فرديان متتاليان مجموعهما يساوي مثلي الفرق بينهما ، ما مجموعهما ؟

أ ٢

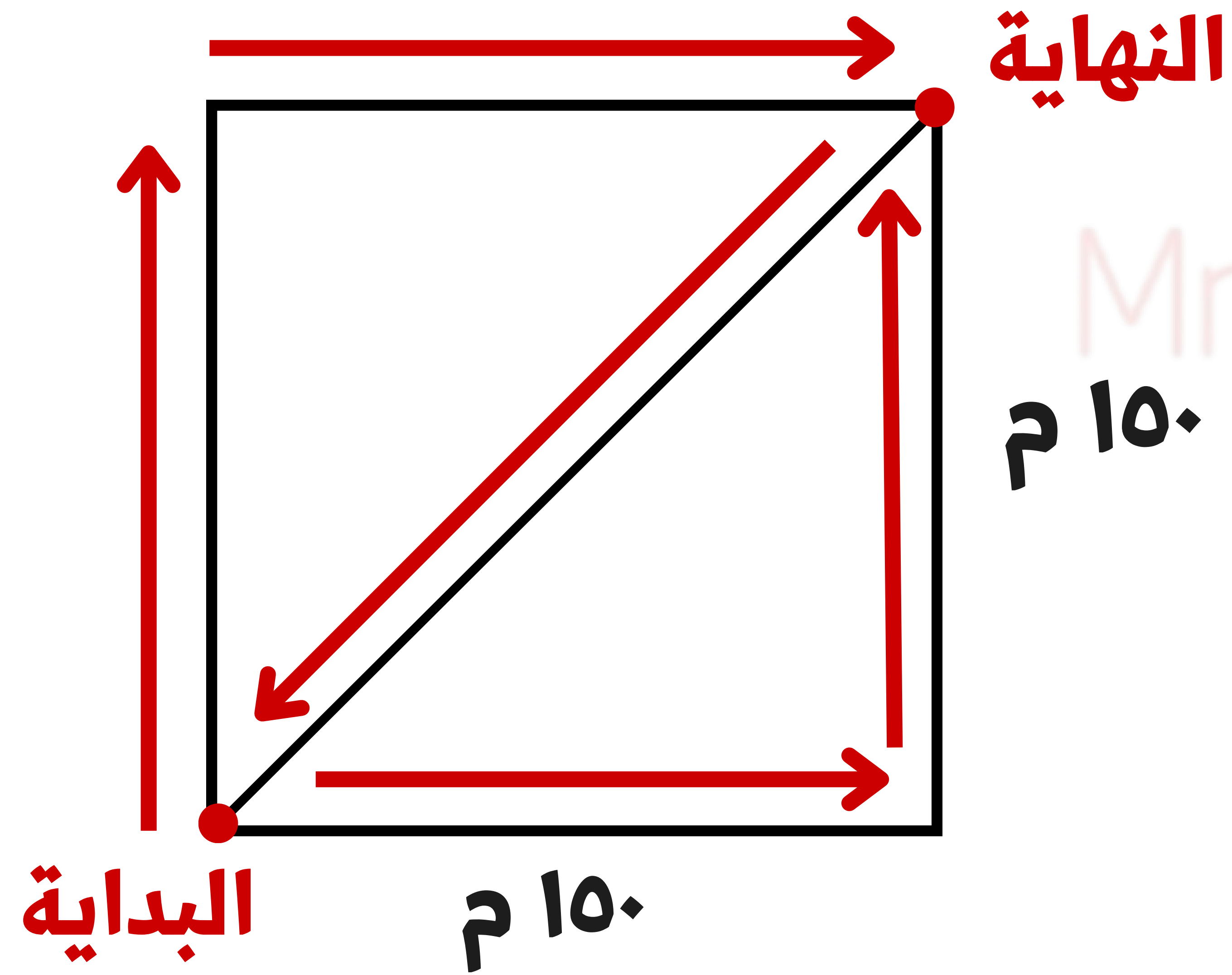
ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 3

مشى عبد الرحمن كما موضح بالأسهم ، ما المسافة التي قطعها عبد الرحمن تقريبا ؟



أ ٧٥٠

ب ٨٠٠

ج ٨٥٠

د ٩٠٠

سؤال 4

إذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ إلى ج مرورا بالنقطة ب ، فإذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج ، كم مسار بين أ ، ب ؟

أ ٤

ب ٥

ج ١٦

د ٢٤

سؤال 5

إذا كان س < ص < صفر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س^{2}

-القيمة الثانية : ص^{3}



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

سداسي منتظم مرسوم داخل دائرة، إذا كان طول قطر الدائرة = ٦ سم، قارن بين:

- القيمة الأولى : طول قطر الدائرة

- القيمة الثانية : طول ضلع السداسي



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 ٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

أ ١٢

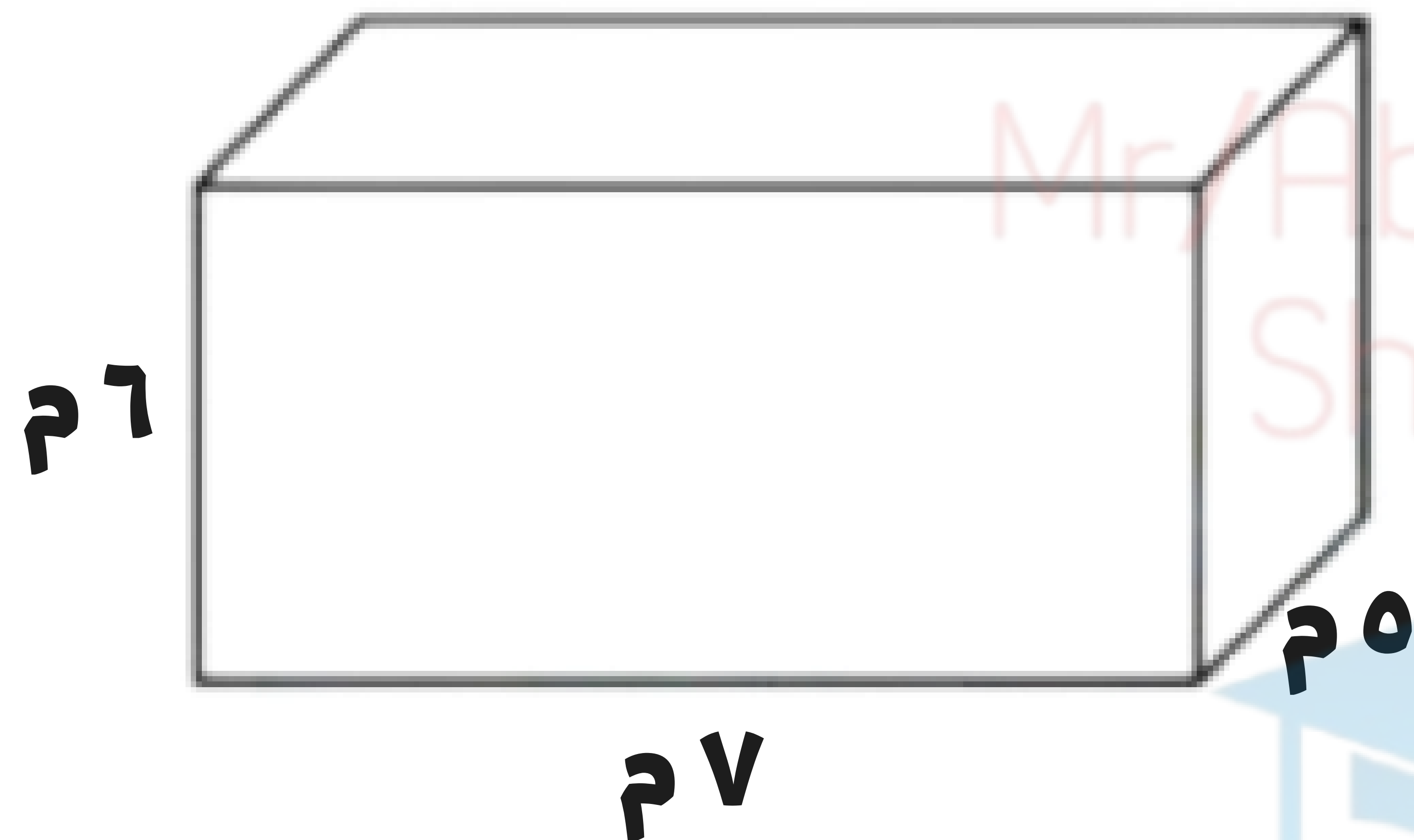
ب ٣

ج ٦

د ٩

سؤال 8

أحسب مساحة قاعدة المنشور الرباعي المقابل



أ ٧

ب ٥

ج ٣٥

د ٤٩

سؤال 9

مثلث قياس زواياه: ٢ س ، ٣ س ، ٤ س ،
ما قياس أكبر زاوية في المثلث ؟

أ ٤٠
ب ٦٠
ج ٨٠
د ٩٠

سؤال 10

دار شخص ٣ دورات حول مضمار دائري طول نصف قطره = ٤ م ، ما المسافة التي قطعها ؟

أ ١٢ ط

ب ١٦ ط

ج ١٨ ط

د ٢٤ ط

سؤال 11

كم عدد زوجي من ٦ إلى ٦٩

أ ٣٦

ب ٣٤

ج ٣٣

د ٣٢

سؤال 12

س عدد حقيقي سالب ، أي الآتي موجب ؟

أ $-(س^{٢})$

ب $٢(س)$

ج $(-س)^{٢}$

د س

سؤال 13

احمد يعمل يوميا أونلاين في منزله ، ولكن بعد كل ٤ أيام يعمل يوما حضوريا ، بعد كم يوم يتكرر نفس اليوم الذي بدأ فيه الدوام الحضوري أول مرة ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٨

سؤال 14

إذا كان $س^٢ ص^٢ = س ص$ ، ما قيمة $\frac{ص}{س}$

أ $س^٢$

ب $ص^٢$

جـ $\frac{1}{ص^٢}$

د $ص^٣$

سؤال 15

إذا كان $٢س^{٢} = ٣ص^{٢}$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

عدد ضُرب في ٢ أصبح الناتج ٦٠ ، ولكن المفروض القسمة على ٢ للحصول على النتيجة الصحيحة ، ما النتيجة الصحيحة ؟

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه = ٧ سم

-القيمة الثانية : ٥٠ سم٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

احسب قيمة : $\sqrt{\sqrt{\sqrt{٢٥٦}}}$

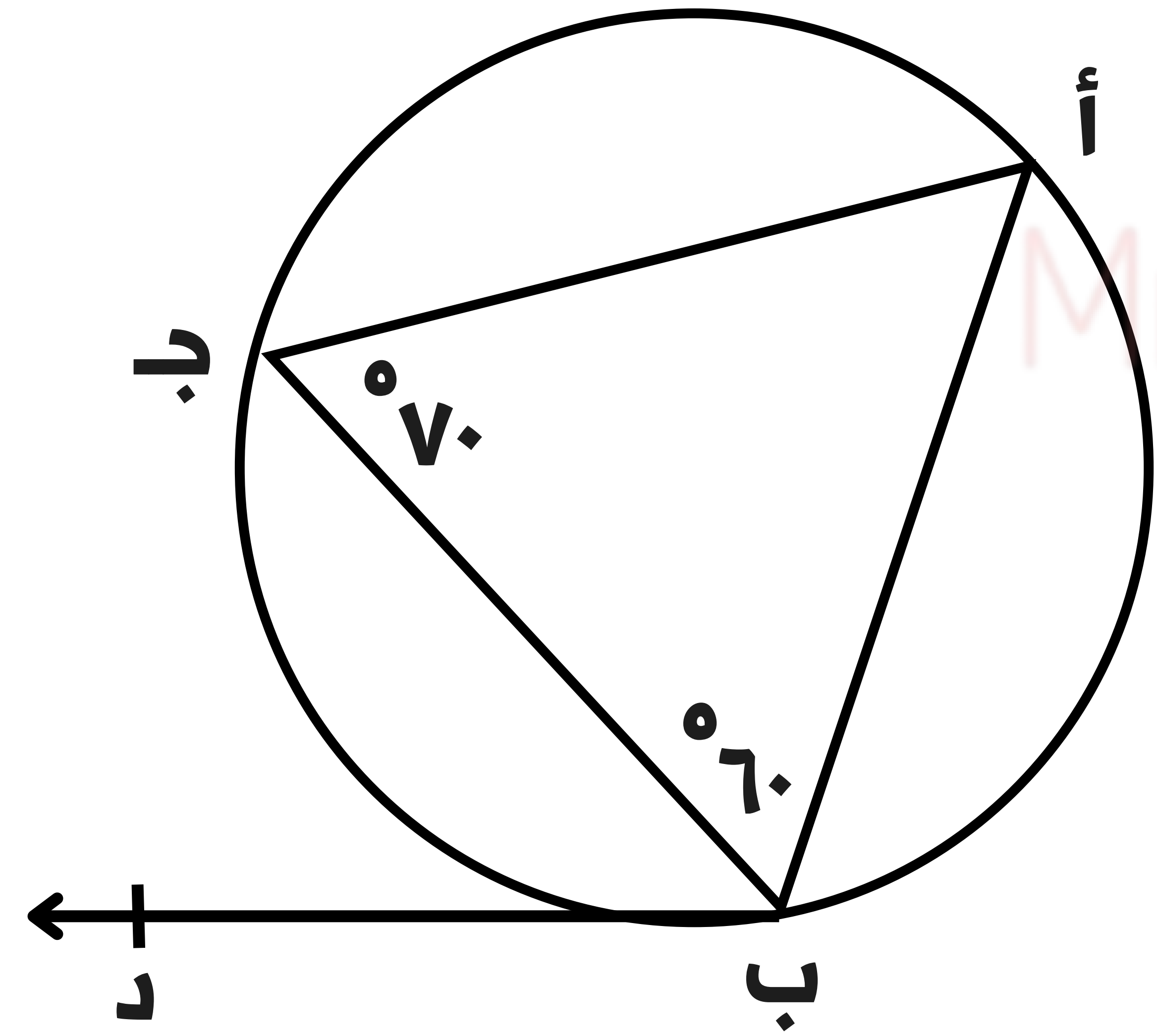
أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٨



سؤال 19

$\overleftarrow{\text{ب د}}$ مماس للدائرة ،

أوجد قياس زاوية جـ ب د





أ ٤٠	ب ٥٠
جـ ٦٠	د ٧٠

سؤال 20

سبيكة من الذهب والفضة والبلاتين بنسبة ٢ : ٤ : ٦ على الترتيب ، ووزن السبيكة ٢٤٠ جرام ، كم وزن البلاتين ؟

أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٢٠

د ١٦٠

سؤال 21

إذا كان مساحة مربع على الرسم ١٠٠ سم^{٢} وكان مقياس الرسم ٢ سم : ١ متر ، كم مساحة المربع الحقيقي ؟

أ ٢ م^{٢}

ب ٢٥ م^{٢}

ج ٤٥ م^{٢}

د ٥٥ م^{٢}

سؤال 22

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

أ ١٢

ب ٣

ج ٦

د ٩

سؤال 23

مثلث قائم الزاوية طول ضلع فيه ٣ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مثلي محيط المثلث

-القيمة الثانية : ١٢ سم



أ القيمة الأولى أكبر

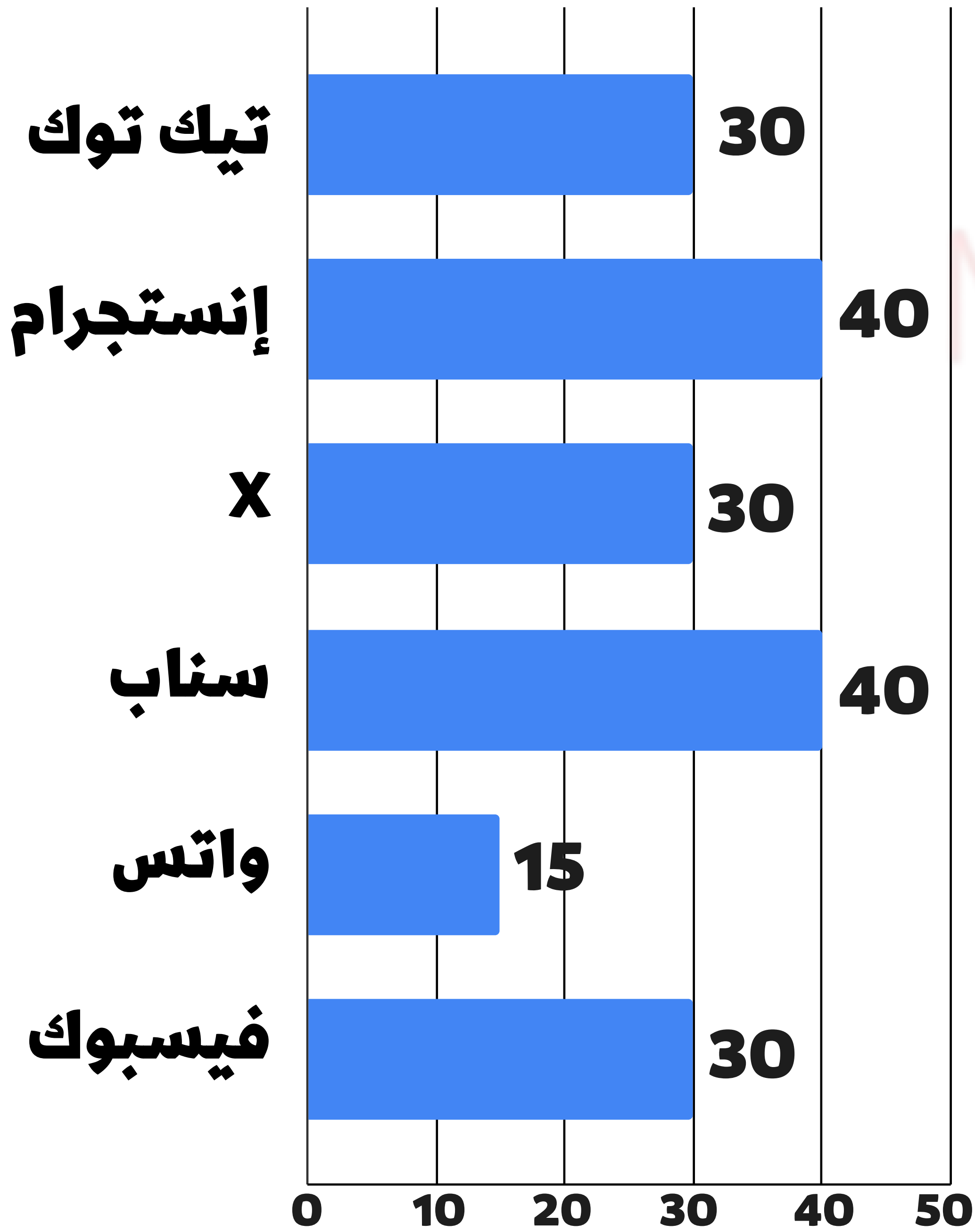
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

ما المنصة التي يستعملها ٤٠ فردا ؟



أ سناب و X

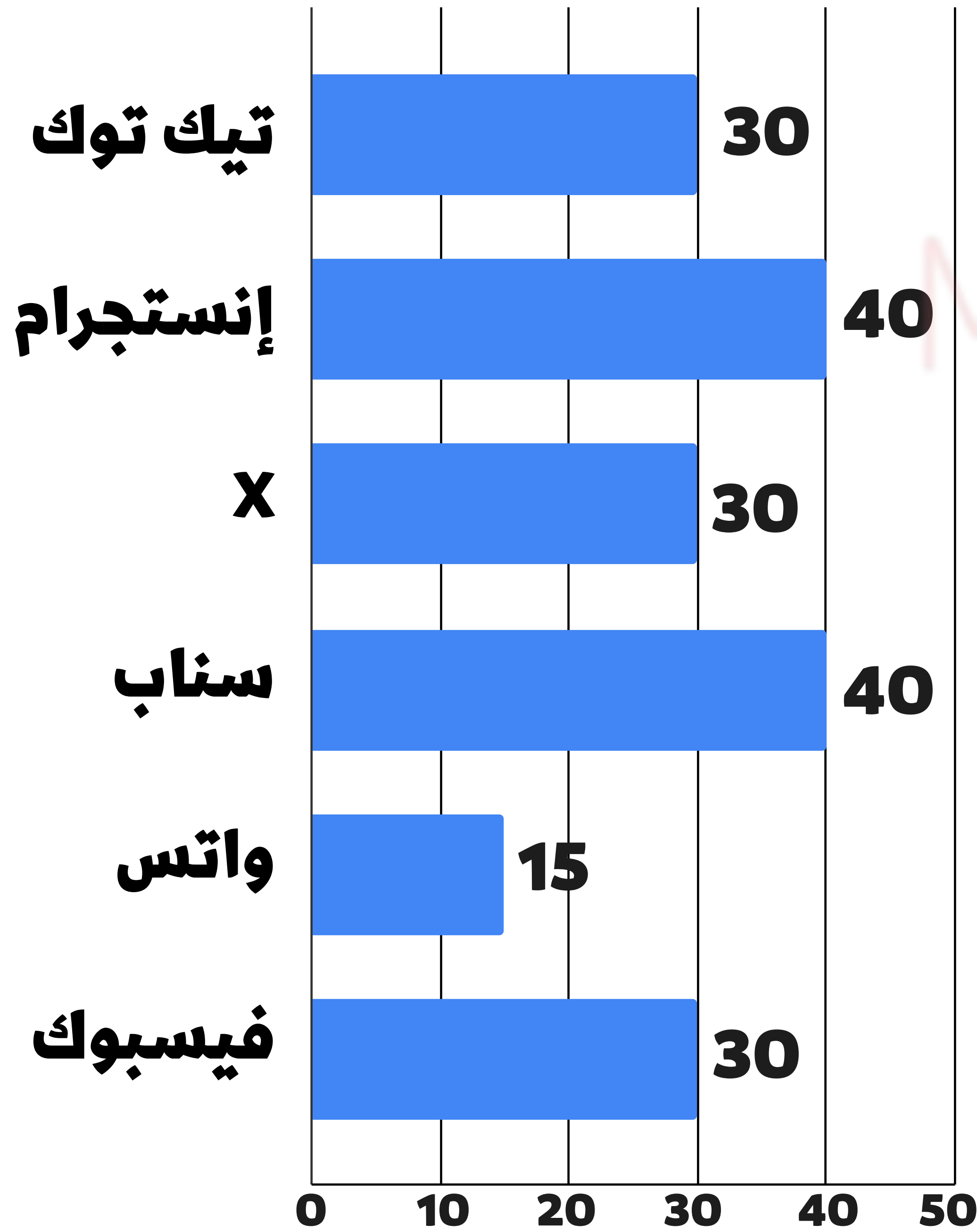
ب سناب و واتس

ج سناب وانستجرام

د فيسبوك وواتس

سؤال 25

احسب المدى



أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥